

智能家居进化：不止是联网 让一切活起来

产品名称	智能家居进化：不止是联网 让一切活起来
公司名称	郑州智能家网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市二七区工人路452号6号楼4单元4层50号
联系电话	18739915114

产品详情

几乎所有人都希望能过上更智能的生活，比如早晨随着太阳升起窗帘也缓缓拉开，比如在开门前室内温度就已经调节到最舒适的状态、比如阵雨来临前阳台会自动关窗避免衣服被淋湿。

在SmartThings公司CEO Alex Hawkinson家里，这些都可以轻松实现。Smarthings是一家“物联网”公司，他们生产各种拥有“智能接口”的设备，帮助人们将家里的电器和家具都实现联网功能，并且可以直接从手机上控制这些家用电器。

和今年火爆的智能硬件创业相同，SmartThings也是<http://www.znjj.tv/xtjx/show-788.htm>通过众筹平台Kickstarters一炮打响。最近这家公司刚刚完成了一轮1250万美元的融资。

在SmartThings之前，“iPod之父”TonyFadell的创业公司Nest Labs已经让人们看到了智能家居的未来。和SmartThings不同的是，Nest Labs直接生产智能设备，来替换人们家里的原有设备。

目前Nest Labs一共推出了两款设备，分别是智能温控仪和智能烟感。这两款设备的共同点有二，一是几乎所有北美家庭在家里都会有这样两个设备，二是这两款设备的使用并不频繁，人们也很少感知这些设备的存在。

国内同样有很多公司开始进入到智能家居方面的硬件创业，其中智能空气净化器Air.Air!和成功在Kickstart er上完成了筹资，智能遥控器L-Remote已经开始销售，而杭州古北电子科技有限公司(Broad Link)生产的智能插座也获得了不错的市场反响。

智能手机和移动互联网是实现智能家居的前提

无论何种智能家居设备，几乎都会具有联网和感应的功能，而这两项和移动互联网的发展都密切相关。

从联网角度来说，移动互联网的普及让很多家庭实现了无线互联网的覆盖;从感应功能来说，正是智能手机的发展，才使得各种感应器开始普及并出现各种创新。而智能手机本身，则很有可能将成为未来智能

家居的核心控制台。

Nest

Labs对温控仪和烟感的改造就是将这两款设备

加入联网和更<http://www.znjj.tv/xtjx/show-786.htm>

多感应器，让他们能够了解用户的使用习惯，比如了解最适宜的室温，并且判断家中是否有人从而智能调温达到节能的目的。

联网解决了控制的时间和空间问题，只要设备联网，用户在任何地点任何时间，都能对家里联网的电器或家具进行控制，比如在回家前打开咖啡机煮咖啡、在外出旅行时不时的打开家里的电灯来防止小偷。

不同设备相互连接发挥最佳效果

虽然联网是实现智能家居的必要条件，但仅仅实现远程控制之类的功能还算不上真正的智能。

Nest Labs推出的智能温控仪和智能烟感可以相互感知并且交换数据，从而做出更加准确的判断。比如当智能烟感发现有烟雾，但是附近的温控仪没有感觉到热量快速上升的时候，这就意味着可能并没有起火，而可能是其他烟雾，不需要发出警报。

相比Nest Labs，SmartThings的做法要更为激进。Alex Hawkinson表示，SmartThings希望打造一个“物理图谱(Physical Graph)”，让各种物理设备都“活”起来。

目前SmartThings已经向开发者提供了开发工具，开发者可以在其平台上开发各种应用，发挥不同设备的最大功能，并且还可以将不同的设备连接起来，创造出不同的使用组合。这看起来有点像物理世界的IFTTT工具，让智能家居设备不需要人为的控制就能自动做出反应，完成某项工作。

培养用户使用习惯仍是当前首要任务

智能家居的未来很美好，但距离目前的现实状况仍然有一定的距离。

SmartThings创始人Alex Hawkinson表示，现在他们的首要任务还是培养用户习惯，让用户体验到智能家居的好处。但是现在用户才刚刚适应了智能手机，对其他智能设备的接受程度并不高，而且过高的售价也容易让用户打消尝试的念头。

Nest Labs选择从温控仪和烟感器切入市场，其实也考虑到了用户接受程度的问题。因为这两个设备并不会经常被用到，用户的使用成本较低，但却比较容易感受到这些产品给家庭环境带来的改进。

目前SmartThings的销售策略是根据用户不同需求，将多个设备进行打包出售，用户也可以单独购买特定设备。其中打包的套装有299美元和199美元可选，单个设备售价大多在50美元左右。

Alex Hawkinson在自己家里放了200多个智能设备才让自己过上智能生活，按照1个设备50美元的价格计算，这套智能生活成本至少1万美元，大多数人可能都难以承受。

从创业者的角度来说，智能硬件的创业也有<http://www.znjj.tv/xtjx/show-785.htm>

较高的门槛，因为硬件生产往往需要较高的成本。因此Kickstarter这样的众筹平台对这类创业者来说非常重要，这一方面能帮助创业者解决一定的资金问题，同时也是一个检验市场接受程度的工具。

不过除了创业者，很多大公司也看好智能生活这一市场，通用电气、思科、英特尔等公司都在这方面有所布局。这些大公司很有可能撬动成为智能家居和智能生活市场的重要力量。